DLP 1-3-78427277

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin N° 111 (5ème envoi de 1978) - 29 Mars 1978

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelure du poirier et du pommier :

Les deux champignons émettent actuellement de nombreux germes alors que les arbres se trouvent en état de grande sensibilité. Il y a donc lieu de poursuivre la protection en appliquant, dès réception, un nouveau traitement fongicide.

- Oïdium du pommier :

Dans les vergers sensibles, attaqués l'an dernier, il est conseillé d'ajouter à la bouillie destinée à combattre la tavelure un anti-oïdium.

Liste des anti-oïdium utilisables (doses exprimées en matière active à l'hectolitre d'eau) :

a) Homologués :

binapacryl à 50 g (Ambox).
chinométhionate à 7,5 g (Morestan).
dinocap à 25 g (Nombreuses spécialités).
méthylthiophanate à 70 g (Pelt 44).
soufre micronisé à 600 g soufre maximum.
soufre, trituré, ventilé, sublimé : en poudrage.

b) Autorisation provisoire de vente :

bénomyl à 30 g (Benlate).
bupirimate à 10 g (Nimrod).
pyrazophos à 30 g (Afugan).
triforine à 33,30 g (Saprol).
triadiméfon à 5 g (Bayleton 25).

- Pucerons mauves des pommier et poirier :

En lutte "aménagée" (inspirée des principes de la lutte intégrée), le meilleur moment pour intervenir se situe à la veille de la floraison. A ce moment-là, on détruit les fondatrices à l'origine des foyers, alors que les auxiliaires sont encore peu nombreux sur les arbres.

Utiliser l'un des nombreux produits aphicides homologués ou autorisés à la vente (voir PHYTOMA de février-mars 1978).

Si des chenilles défoliatrices (Cheimatobie, Tordeuses des bourgeons) existent aussi, utiliser alors un produit efficace à la fois contre les chenilles et les pucerons, comme par exemple : phosalone à 60 g (Azophène, Zolone) - méthidathion à 30 g (Ultracide) - azinphos à 40 g (nombreuses spécialités).

CULTURES LEGUMIERES

- Noctuelle de l'artichaut :

Les oeufs déposés par les papillons à l'automne dernier ont pratiquement tous éclos. Les jeunes chenilles, vivant actuellement en mineuses dans les nervures des feuilles, sont observées dans les plantations où le ravageur est habituellement présent.

Nous rappelons qu'il est possible de les détruire par une application insecticide réalisée à ce stade. Plus tard, lorsqu'elles mesureront environ 2 cm, elles pénètreront dans la tige où il sera alors impossible de les atteindre.

Le traitement doit donc être réalisé dès à présent, en mouillant copieusement les plants.

Les insecticides expérimentés par notre Service, ayant montré une excellente efficacité pour assurer la destruction de ces chenilles, sont à base de mévinphos à la dose de 50 g de matière active à l'hectolitre (nombreuses spécialités) et de dichlorvos à 125 g de matière active à l'hectolitre (nombreuses spécialités).

- Teigne du poireau :

Les premières chenilles sont apparues. Examiner avec soin les poireaux et les ails, en particulier les feuilles centrales sur lesquelles commencent généralement les dégâts.

Si l'on observe alors des attaques, effectuer une application insecticide. Choisir parmi l'un des produits ci-après (dose exprimée en matière active à l'hectolitre) :

azinphos à 40 g (nombreuses spécialités).
Bacillus thuringiensis (dose selon la spécialité).
chlorfenvinphos à 40 g (nombreuses spécialités).
chlorpyriphos-méthyl à 45 g (Reldan).
carbaryl à 75 g (nombreuses spécialités).
malathion à 75 g (nombreuses spécialités).
méthidathion à 30 g (Ultracide).
parathion éthyl à 25 g (nombreuses spécialités).
parathion méthyl à 40 g (nombreuses spécialités).
phosalone à 60 g (Azofène, Zolone).
tétrachlorvinphos à 150 g (Gardona).

/GRANDES CULTURES/

CEREALES :

- Maladies du pied :

Des risques d'attaques existent actuellement en ce qui concerne les maladies du pied : Piétin verse et Fusariose type piétin.

On retiendra, comme seuil d'intervention, 30 talles sur 100 observées présentant des symptômes et ce du stade redressement au stade deux noeuds.

En cas d'attaques précoces fin tallage-début redressement, on peut se contenter d'un traitement avec carbendazime ou bénomyl uniquement. De fin redressement au stade 2ème noeud, l'addition de manèbe ou de mancozèbe à l'une de ces deux matières actives précédemment citées assurera une meilleure efficacité.

Notons, enfin, que les produits actuellement commercialisés sont plus efficaces sur Piétin verse que sur Fusariose.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.

7148

ANNEXE au Bulletin N° 111

TRAITEMENTS FONGICIDES SUR CEREALES

Maladies	Céréales	Facteurs favorisants	Seuil	Epoque d'intervention	Matières actives		
					Noms		Dose/ha
Piétin verse	Céréales d'hiver	Hiver doux, humide. Semis précoces. Forte densité. Mauvais drainage. Précédents : céréales et protéagineux.	1 talle sur 3 atteinte	Redressement	bénomyl carbendazime		200 g 200 g
				Stade 1 à 2 noeuds	bénomyl carbendazime thiabendazole méthylthiophanate	plus, diverses matières actives.	200 g 200 g 400 g 600 g
Septoriose	Blés	Variétés. Pluies à l'épiaison.	Absence de symptômes sur épis et 2 dernières feuilles	Epiaison Floraison	bénomyl - carbendazime captafol (MILCAP) soufre méthylthiophanate		250 g 1 440 g 8000 à 9000g 750 g
Rouille jaune	Blés	Variétés. Fumures azotées.	Présence du premier foyer si variété sensible.	Montaison	oxycarboxine triadimefon tridemorphe (+ manèbe) triforine + manèbe		400 g 125 g 550 g 285 g
Rhynchosporiose	Orges	Variétés. Fumures azotées.	Forte attaque sur feuilles.	1er traitement 1 à 2 noeuds. 2ème traitement gonflement.	bénomyl - carbendazime carbendazime + triadimefon méthylthiophanate		250 g 250 + 125 g 750 g
Oïdium	Blés	Fumures azotées. Forte densité. Variétés.	Deux dernières feuilles fortement attaquées.	Epiaison	bénomyl - carbendazime dinocap soufre méthylthiophanate triadimefon tridemorphe triforine ditalimfos - éthyrimol		300 g 330 g 8000 à 9000g 750 g 125 g 560 g 285 g 500 g - 280g
	Orges d'hiver	- id -	Fortes attaques sur feuilles.	Montaison			
	Orges de printemps	- id -	Forte attaque.	Début montaison			
Rouille brune	Orges Blés	Variétés.	Forte attaque sur les deux dernières feuilles.	Epiaison	bénomyl - carbendazime méthylthiophanate soufre triforine tridemorphe triadimefon	plus, manèbe ou mancozèbe	300 g 750 g 8000 g 285 g 560 g 125 g